

Prístavba a prestavba skladu MTZ II

Oznámenie o zmene

podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



NAVROHOVATEĽ



MILSY a.s.
Petržalská 224 / 8
957 01 Běnovce nad Bělavou

ZHOTOVITEĽ



ENVICONSULT spol. s r.o.
Občianska 7
010 08 Žilina

September 2022

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	5
1 NÁZOV	5
2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	5
3 SÍDLO	5
PARTIZÁNSKA 224 / B, 957 01 BÁNOVCE NAD BEBRAVOU, SLOVENSKÁ REPUBLIKA.....	5
4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA.....	5
5 KONTAKTNÁ OSOBA.....	5
PARTIZÁNSKA 224 / B, 957 01 BÁNOVCE NAD BEBRAVOU, SLOVENSKÁ REPUBLIKA.....	5
II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	6
2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY	6
2.1 Technické a technologické riešenie	7
2.2 Požiadavky na vstupy.....	8
2.3 Údaje o výstupoch	8
3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE.....	10
4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	11
5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	11
6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ	11
Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v južnej časti zastavaného územia mesta Bánovce nad Bebravou, v priemyselnej zóne.....	11
Na účel posúdenia sa za dotknuté považuje územie pozemku v rámci areálu podniku, na ktorom sa bude zámer realizovať. Informácie o súčasnom stave životného prostredia sa vzťahujú na širšie územie, ktoré je vymedzené okolím dotknutého územia, prípadne katastrálnym územím mesta Bánovce nad Bebravou.	11
Geomorfologické pomery a geologická stavba	11
6.1 Klimatické pomery	12
6.2 Hydrologické pomery.....	13
6.3 Pôdne pomery	14
6.4 Fauna a flóra	14
6.5 Chránené územia	15
6.6 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrno-historické hodnoty územia	16
6.7 Súčasný stav kvality životného prostredia, vrátane zdraviaZdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka	18
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH.....	21
1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO	21
2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE	21
2.1 Vplyvy na reliéf a horninové prostredie	21
2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.....	22
2.3 Vplyvy na ovzdušie.....	22

2.4	Pôda	22
2.5	Fauna a flóra	22
2.6	Vplyvy na krajinu	22
2.7	Kumulatívne a synergické vplyvy	22
1	NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	24
2	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	24
3	ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI	24
4	VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM	24
VI.	PRÍLOHY.....	26
1	INFORMÁCIA O POSÚDENÍ ČINNOSTI PODĽA ZÁKONA.....	26
2	MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE.....	26
3	DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	26
VIII.	SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA.....	27
IX.	PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	27

Grafická príloha

POUŽITÉ SKRATKY

EIA	Environmental Impact Assessment (posudzovanie vplyvov na životné prostredie)
MŽP	Ministerstvo životného prostredia
OÚ	Okresný úrad
PP	Poľnohospodárska pôda
ÚPN	Územný plán
ÚSES	Územný systém ekologickej stability
ŽP	Životné prostredie

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

MILSY a.s.

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

31 412 572

3 SÍDLO

Partizánska 224 / B, 957 01 Bánovce nad Bebravou, Slovenská republika

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Ing. Rastislav Lupták – predseda predstavenstva

tel.: +421 38 7623209

Andrea Hatalová – člen predstavenstva

tel.: +421 38 7623204

Partizánska 224 / B, 957 01 Bánovce nad Bebravou, Slovenská republika

e-mail: milsy@milsy.sk

5 KONTAKTNÁ OSOBA

Ing. Karol Ševc

Partizánska 224 / B, 957 01 Bánovce nad Bebravou, Slovenská republika

tel.: +421 38 7623 233 +421 911 091 641

e-mail: sevc@milsy.sk

Ing. Mariana Kohútová

tel. +421 907 295 528

e-mail: kohutova@enviconsult.sk

Miesto na konzultácie:

Partizánska 224 / B, 957 01 Bánovce nad Bebravou, Slovenská republika

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prístavba a prestavba skladu MTZ II

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Trenčiansky
Okres: Bánovce nad Bebravou
Obec: Bánovce nad Bebravou
Parcely: k.ú Bánovce nad Bebravou, KN C: p.č. 2970/1; 2970/2

Lokalita existujúcej činnosti predstavuje s potravinárskou výrobou vykonávanou od r. 1954, s postupným rozširovaním kapacity výroby, zmenou štruktúry výroby a budovaním stavebných objektov pre umiestnenie technologických zariadení výroby, príslušných administratívnych objektov, skladov a ďalších objektov a zariadení potrebných pre zabezpečenie podmienok výroby – súvisiacich činností. Areál spoločnosti je rozdelený do niekoľkých funkčných celkov, ktoré slúžia na výrobu, skladovanie, import a export. Navrhovaná stavba sa bude realizovať v juhovýchodnej časti areálu investora. Dotknutá lokalita je ohraničená poľnohospodárskou pôdou na juhovýchode, zástavbou rodinných domov na východe, komunikáciou a športovým areálom a obchodnými prevádzkami na severozápade a severe, školou a školským areálom na západnej strane existujúceho areálu.

2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY

Zmena navrhovanej činnosti je zmenou podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon EIA“). Navrhovanou činnosťou, ktorej sa zmena týka, je činnosť uvedená v prílohe č. 8, kapitola 12. Potravinársky priemysel položka č.8: Mliekareň a priemyselné výrobné mliečnych výrobkov s kapacitou spracovaného mlieka, časť B od 100 do 200 t spracovaného mlieka za deň.

Jedná sa o navrhovanú činnosť, ktorá je v dotknutej lokalite vykonávaná od r. 1954, s postupným rozširovaním kapacity výroby, zmenou štruktúry výroby a budovaním stavebných objektov pre umiestnenie technologických zariadení výroby, príslušných administratívnych objektov, skladov a ďalších objektov a zariadení potrebných pre zabezpečenie podmienok výroby – súvisiacich činností.

V súvislosti s vývojom techniky a s rozširujúcimi sa požiadavkami ustanovenými pre výrobu potravín, ale aj pre ochranu zložiek životného prostredia so zachovaním konkurencie schopnosti na trhu je aktuálny stav kapacity výroby a vybudovaných stavebných objektov pre hlavnú výrobu – spracovanie mlieka, špecializované na výrobu parených syrov a iných mliečnych výrobkov; a pre súvisiace činnosti:

- Syrárň (klasické slovenské parené syry)
- Masliarň – výroba masla
- Nátierky – výroba nátierok (nátierkového masla)
- Tvarohárň – výroba tvarohu
- Jogurtárň – výroba jogurtov
- Výroba mlieka
- Srvátkové hospodárstvo
- Baliace linky

- Skladové hospodárstvo
- Sklady hotových výrobkov
- Sklad chemikálií
- Sanitačné stanice
- Zázemie pracovníkov,
- Vnútro areálové komunikácie
- Pracovisko údržby, dielňa a garáže
- Úprava pitnej vody v objekte studne dávkovaním roztoku chlórnanu sodného
- Zabezpečenie vykurovania a dodávky TUV pre všetky objekty vrátane výrobných zariadení v kotolni na plynne palivo, súhrnný menovitý príkon cca 12,2 MW
- Zabezpečenie elektrickej energie pre všetky objekty vrátane výrobných zariadení – trafostanica
- Zásobovanie prevádzky chladom – zabezpečujú kompresorovne – výroba a rozvod chladu pre objekt výroby syrárne a pre objekt výroby jogurtov, nátierok, masla a tvarohu
- Zásobovanie kotlov palivom – ZPN – regulačná stanica plynu
- Čistenie odpadových vôd z prevádzky, ktoré sú po predčistení na vlastnej ČOV vypúšťané do verejnej kanalizačnej siete.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva vo vybudovaní nového príručného skladu na obalový materiál, ktorý bude postavený na mieste pôvodného skladu, ktorý bude zbúraný.

2.1 Technické a technologické riešenie

Súčasný stav

Existujúci sklad MTZ slúži na skladovanie obalových materiálov. V súčasnom stave nevyhovuje priestorovým, dispozičným a technickým požiadavkám investora.

Objekt má pôdorys v tvare obdĺžnika so stranami 33,25 x 10,70m. Tvar strechy je oblúkový. Výška od upraveného terénu je približne 5,65m. Objekt na severnej strane susedí s existujúcim skladom MTZ. Objekt nie je zateplený ani omietnutý. Podlaha v riešenom objekte je betónová. Na čelnej strane je umiestnená vstupná oceľová brána. Zastavaná plocha objektu SO.01 : 353,55 m², obostavaný priestor SO.01 : 1634,24 m³. Na pozemku sa nachádzajú spevnené betónové plochy. Existujúce betónové plochy pri navrhovanej stavbe bude potrebné vybúrať. Časť plôch sa nahradí novou betónovou spevnenou plochou s výmerou 56,58 m².

Navrhovaná zmena

Navrhovaný stavebný objekt SO.02- príručný sklad sa bude nachádzať na mieste pôvodného skladu, ktorý bude zbúraný. Nový sklad bude prepojený s existujúcim objektom, bude tak začlenený do komplexu objektov. Zastavaná plocha objektu SO.01 : 454,24 m², obostavaný priestor SO.01 : 2732,12 m³. Rozmery navrhovanej prístavby budú 33,4x13,94 m s výškou 5,678 m, so sedlovou strechou so sklonom 7%, s prevýšením cca 6,33 m od terénu, podlahou zo železobetónu s cementovým vsypom. Obvodový plášť objektu bude tvorený zo sendvičových panelov s kovovými plášťami. Existujúce betónové spevnené plochy pri navrhovanej stavbe bude potrebné vybúrať. Časť plôch sa nahradí novou betónovou spevnenou plochou s výmerou 56,58 m². Plocha dobudovaných spevnených plôch a chodníkov bude 67,53 m². V sklade bude umiestnený regálový systém po oboch stranách skladu a manipulačný priestor vo vstupnej časti.

OBJEKTOVÁ SKLADBA STAVBY:

SO.01 Búracie práce existujúcej stavby

SO.02 Príručný sklad

2.2 Požiadavky na vstupy

2.2.1 Záber pôdy

Parcely, na ktorých bude priamo realizovaná navrhovaná činnosť si nevyžadujú záber poľnohospodárskej pôdy, v katastri sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria.

2.2.2 Nároky na zastavané územie

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k dispozičným zmenám, ktoré si budú vyžadovať asanačné práce – zbúranie pôvodného skladu s oblúkovou strechou.

2.2.3 Spotreba vody

Spotreba vody nie je navrhovanou zmenou dotknutá, pôvodný ani navrhovaný objekt skladu nebude napojený na rozvody vody pre hygienické a technologické účely. Navrhovaný objekt skladu bude napojený na areálový požiarový rozvod vody.

2.2.4 Suroviny a materiály

Nároky na surovinové zdroje budú jednorazovo spojené s obdobím výstavby.

2.2.5 Energetické zdroje

Prevádzka skladu nebude mať významné energetické nároky. Pre potreby osvetlenia, zásuvkovej inštalácie a ostatných zariadení s predpokladaným celkovým inštalovaným príkonom 6,4 kW bude objekt napojený na existujúce vnútroareálové rozvody elektrickej energie.

2.2.6 Dopravná a iná infraštruktúra

Existujúca dopravná infraštruktúra nie je zmenou navrhovanej činnosti dotknutá a okrem obdobia výstavby nie je predpoklad zmeny intenzity dopravy v súvislosti so zmenou činnosti. Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní existujúce inžinierske siete – vnútroareálové rozvody pitnej vody, splaškovej kanalizácie a pod.

2.2.7 Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada potrebu nových zamestnancov.

2.3 Údaje o výstupoch

2.3.1 Stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia

Počas výstavby budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami z búracích a stavebných prác, prepravovanej zeminy a materiálu/stavebného odpadu a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách.

Tieto vplyvy sa budú eliminovať používaním vozidiel a motorov v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami. Emisie z pohybu dopravných prostriedkov sa môžu obmedzovať pravidelným čistením kolies vozidiel od nánosov blata a čistením komunikácií a udržiavaním v bezprašnom stave polievaním v letných mesiacoch.

Počas prevádzky – zmenou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Vykurovanie objektu nie je predmetom návrhu stavby.

2.3.2 Odpadové vody

Prevádzkou skladu nebudú vznikať odpadové vody, ani splaškové odpadové vody.

Odvedenie vôd z povrchového odtoku zo strechy objektu (dažďové vody) bude napojením na existujúci systém odvádzania dažďových vôd v areáli.

2.3.3 Odpady

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vzniknú najmä pri búracích prácach a výstavbe skladu druhy odpadov, ktoré uvádzame v nasledujúcej tabuľke:

Tab. 1 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri stavebných prácach

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
17 01 01	Betón	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Bituménové zmesi iné ako uvedené (búranie asfalt.vrstiev)	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Tab. 2 Predpokladané druhy odpadov, ktoré budú vznikať prevádzkou navrhovanej činnosti

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 03	obaly z dreva	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva (zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a súvisiace predpisy), ktorá hlavné ciele, limity a hierarchiu v odpadovom hospodárstve uvádza v §-6 zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch. V zásade sa požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady pripravovať na opätovné použitie, odpady recyklovať, zhodnocovať (aj energeticky). Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním prípadne spaľovaním bez využitia energie by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.

Vzhľadom na návrh demolačných prác pri stavbách v rozsahu nad 300 m² je navrhovateľ ako investor stavby povinný:

- zabezpečiť zhodnotenie a recykláciu stavebného odpadu a odpadu z demolácie vrátane spätného zasypávania ako náhrady za iné materiály najmenej vo výške ustanovených záväzných cieľov a limitov zhodnocovania a recyklácie - pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy, t.j. najmenej na

70 % hmotnosti stavebného odpadu - odpady uvedené v skupine číslo 17 Katalógu odpadov okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04.

- vykonávať selektívnu demoláciu postupmi ustanovenými vykonávacím predpisom pre nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi určenými na opätovné použitie, vedľajšími produktami a stavebnými a demolačnými odpadmi tak, aby bolo zaistené ich maximálne opätovné využitie a recyklácia,
- stavebné odpady a odpady z demolácií prednostne materiálovo zhodnotiť a výstup z recyklácie realizovaný v mieste vzniku prednostne využiť pri svojej činnosti, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú,
- zabezpečiť pred vznikom odpadov odovzdávaných podľa § 14 ods. 1 písm. e) preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s nimi, uzatvorený minimálne v rozsahu určenom vykonávacím predpisom,
- pred realizáciou demolačných prác, najneskôr tri pracovné dni vopred, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude demolačné práce uskutočňovať, spôsob selektívnej demolácie obsahujúci aj druh, kategóriu, predpokladané množstvo odpadu a plánovaný spôsob, ktorým bude odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom,
- po ukončení demolačných prác, najneskôr do 90 dní, písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorému bolo ohlásené začatie demolačných prác, vyhodnotenie selektívnej demolácie obsahujúcej druh, kategóriu, množstvo odpadu a spôsob, ktorým bol odpad zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, v rozsahu ustanovenom vykonávacím predpisom.

Koncepcia riešenia odpadového hospodárstva prevádzky zmeny navrhovanej činnosti neobsahuje zásadné zmeny oproti súčasnému stavu, je založená na vytvorení podmienok separácie odpadov, ktorá je predpokladom pre ich optimálne zhodnocovanie a prevenciou pred nežiadúcim únikom do životného prostredia. Navrhovaná zmena vo všeobecnosti je riešením pre zefektívnenie procesu výroby, čím nepriamo prispieva k nižšej mernej tvorbe odpadu /v pomere ku produkcii.

2.3.4 Zdroje hluku a vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku prevádzky a pohybu stavebných strojov a mechanizmov. Krátkodobo sa môžu vyskytnúť vibrácie počas stavebných prác. Zvýšená hluková záťaž bude viazaná iba na dennú dobu a maximálne niekoľko týždňov.

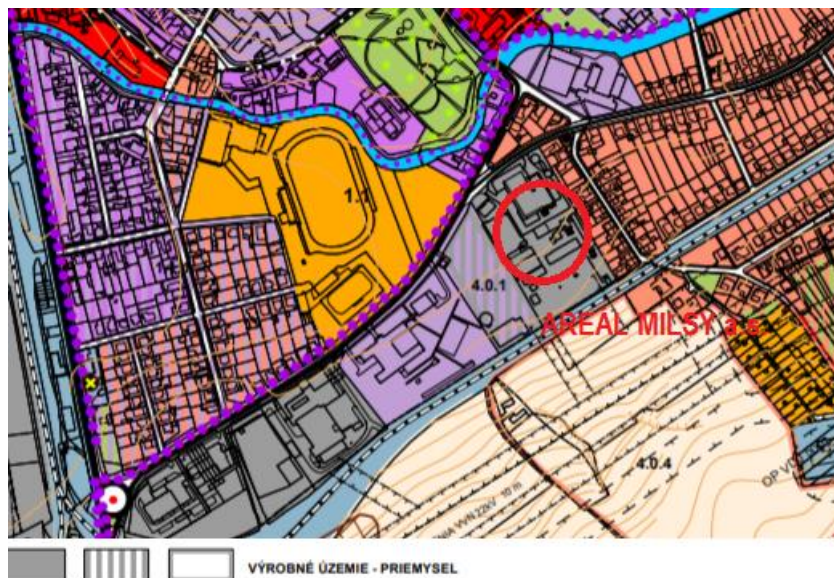
V súvislosti s prevádzkou zariadení navrhovanej činnosti je potrebné počítať s týmito zdrojmi hluku:

- Nakládka a vykládka materiálu – vzhľadom na zefektívnenie logistiky pohybu nákladných vozidiel a prejazd časti vozidiel cez stavebné objekty nepredpokladáme významný vplyv na zvýšenie hladiny hluku oproti súčasnému stavu

Zdroje elektromagnetického žiarenia, tepla a zápachu do vonkajšieho prostredia sa nepredpokladajú.

3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Navrhovaná zmena činnosti sa týka realizovanej navrhovanej činnosti – prevádzky spracovania mlieka a nie je prepojená s inou plánovanou, alebo realizovanou činnosťou. Jej umiestnenie v existujúcom areáli podniku, ktorý je určený na výrobnú činnosť je v súlade s Územným plánom mesta Bánovce nad Bebravou.

Obr.1 Výrez z ÚPD Bánovce nad Bebravou, mierka 1:15000

4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBNÝCH PREDPISOV

Územné a stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. stavebného poriadku.

5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Predkladaná zmena nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice, vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť navrhovanej činnosti od hranice Slovenskej republiky so susednými štátmi.

6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v južnej časti zastavaného územia mesta Bánovce nad Bebravou, v priemyselnej zóne.

Na účel posúdenia sa za dotknuté považuje územie pozemku v rámci areálu podniku, na ktorom sa bude zámer realizovať. Informácie o súčasnom stave životného prostredia sa vzťahujú na širšie územie, ktoré je vymedzené okolím dotknutého územia, prípadne katastrálnym územím mesta Bánovce nad Bebravou.

Geomorfologické pomery a geologická stavba

Záujmové územie sa nachádza na úpätí mierneho svahu na okraji ľavostrannej údolnej nivy riečky Radiša. Je súčasťou výbežku Nitrianskej pahorkatiny, nazvaného Bánovská pahorkatina s pahorkatinovým reliéfom, s výškovými rozdielmi nepresahujúcimi 100 m. Chrbty pahorkatiny sú široké, ploché, hladko modelované s nadmorskou výškou 300 - 350 m.n.m., ktorá mierne stúpa k okraju pahorkatiny.

Geologicky je Bánovská pahorkatina tvorená horninami paleogénu, neogénu a kvartéru. Tieto horniny sú uložené transgresívne a diskordantne na mezozoiku Strážovských vrchov. V širšom okolí dotknutého územia sa nachádzajú sedimenty kvartéru, pod nimi vystupujú sedimenty neogénu a v podloží horniny vnútrokarpatského paleogénu.

Kvartérne sedimenty sú tvorené hlavne fluviálnymi sedimentmi (štrky s rôznym obsahom piesku a hĺn), deluviálnymi sedimentmi (hlinité piesky, hlinito-kamenité uloženiny) a eolickými sedimentmi vo forme spraší. Neogén predstavujú fluviálno – limnické štrky, zlepence, íly s vložkami pieskov a piesčitých ílov a pieskovcov veku dak – roman. V areáli MILSY nebol zistený. Paleogén je reprezentovaný striedajúcimi sa pieskovecami a ílovcami. V hlbších polohách sa nachádzajú zlepenca a brekcie, ktoré prevládajú nad ílovcami a pieskovecami.

V širšom okolí záujmovej lokality realizovala firma Geofyzika Bratislava (Zboril a kol. 1982) geofyzikálny prieskum regionálneho významu v rámci riešenia úlohy „Geofyzikálny výskum Bánovskej kotliny“. Na uvedený výskum nadviazali pracovníci Vodných zdrojov Slovakia v spolupráci s katedrou Geofyziky v roku 2000 (Gajdoš a Némethyová, 2000) v nezastavanej časti areálu MILSY a možnosť získania doplňujúceho vodného zdroja. Z výsledkov geologických prieskumov, vykonaných v nezastavanej časti areálu s cieľom overiť pravdepodobné litologické zloženie horninového prostredia vyplýva, že v skúmanom priestore prevažujú ílovce a ílovité bridlice a tvoria výrazné spodné ohraničenie mladších sedimentárnych vrstiev, v areáli závalu sú pod povrchovými sedimentami dominujúcim horninovým typom. V priestore nad nimi leží okolo 20 m mocná poloha piesčitých ílov resp. sprašových hĺn. Smerom k železničnej trati podložné íly vychádzajú bezprostredne k povrchu.

Geodynamické javy

Dotknuté územie sa nachádza v území s miernym pahorkatinovým reliéfom, s veľmi malou pravdepodobnosťou výskytu geodynamických javov. Samotné dotknuté územie má rovinný charakter, mierne klesajúci smerom na severozápad. V širšom území sa vyskytuje výmoľová erózia.

Seizmicita územia a radónové riziko

Z hľadiska seizmicity sa nachádza dotknuté územie podľa Atlasu krajiny SR (2002) v oblasti s možnosťou výskytu seizmických otrasov 6° – 7° stupnice MSK - 64. Určenie makroseizmickej aktivity po zemetrasení sa v súčasnosti určuje podľa stupnice EMS-98. V rámci územia Slovenska ide o stredné, resp. nižšie hodnoty seizmického ohrozenia.

Na základe Mapy potenciálneho radónového rizika (Atlas krajiny SR, 2002) sa dotknuté územie, nachádza v pásme so stredným radónovým rizikom

6.1 Klimatické pomery

Územie mesta Bánovce nad Bebravou patrí do teplej klimatickej oblasti, okrsku teplého, mierne suchého s miernou zimou (Atlas krajiny SR, 2002). Z hľadiska rozptylových podmienok prevláda západné a severozápadné prúdenie vzduchu. Územie patrí medzi nadpriemerne inverzné polohy. Nachádza sa v oblasti údolí veľkých riek, s výskytom hmiel, od 60 do 85 dní v roku.

Základné klimatické charakteristiky posudzovaného územia:

Priemerná ročná teplota vzduchu	8-9 °C
Priemerná sezónna teplota vzduchu – leto	17-18 °C
Priemerná sezónna teplota vzduchu - zima	-1 - 0 °C
Priemerný počet letných dní - s maximálnou teplotou vzduchu 25 °C a viac	60 - 70
Priemerný počet mrazových dní - počas ktorých bola minimálna teplota vzduchu nižšia než 0,0 °C	100 – 120

Zrážky (1981-2010):

Priemerný ročný úhrn zrážok	551 – 600 mm
Priemerný počet zrážkových dní s úhrnom nad 10 mm	17 - 20
Počet epizód sucha podľa hodnôt Palmerovho Z-indexu	30 - 35

Sneženie a snehová pokrývka (1981-2010):

Priemerný sezónny počet dní so snežením	21 - 30
Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou	31 - 45

Vlhkosť vzduchu

Priemerná ročná relatívna vlhkosť vzduchu	75,0 – 77,5 %
Priemerný ročný počet dusných dní *	61 - 70
Priemerný ročný sýtosťný doplnok**	4,1 – 4,5 hPa

*ak je na o 14 hodine miestneho času nameraný tlak vodnej pary s hodnotou 18,8 hPa a vyššou

** charakteristika možného výparu zo zemského povrchu – do 10 hPa mierna vysušovacia schopnosť vzduchu

Slnečný svit (1961-2010)

Priemerná ročná suma globálneho žiarenia	4100,1-4200 kW/m2
Priemerná ročná suma doby trvania slnečného svitu	1800,1 - 1900hod

Tlak vzduchu a vietor (1961-2010)

Priemerný ročný tlak vzduchu redukovaný na hladinu mora	>1017,25 hPa
Priemerná ročná rýchlosť vetra	2-3 m/s

6.2 Hydrologické pomery***Povrchové vody***

Z hydrologického hľadiska patrí hodnotené územie do povodia 4-21-11 rieky Nitra. Hodnotené územie odvodňuje rieka Bebrava, má dĺžku 47,2 km, plochu povodia 634 km² a priemerný prietok 2,3 m³/s v ústí. Najbližšie k dotknutému územiu preteká ľavostranný prítok Bebravy, rieka Radiša, cca 100 m severozápadne od dotknutého územia (hydrologické číslo 4-21-11-171) s plochou povodia 108,85 km² a dlhodobým ročným prietokom 0,709 m³.s-1.

Severovýchodne od dotknutého územia sa nachádza vodná nádrž Prusy.

Podzemné vody

Hydrogeologické pomery záujmového územia sú dané jeho geologickou stavbou. Hodnotené územie patrí do hydrogeologického regiónu mezozoikum a paleogén južnej časti Strážovských vrchov (Atlas krajiny SR, 2002).

V areáli závodu sa nachádzajú vodné zdroje pre potreby závodu – kopaná studňa v južnej časti areálu závodu MILSY, zachytáva podzemné vody terasových fluvialných sedimentov riečky Radiše. Hladina podzemnej vody sa nachádza v hĺbke 5,0 - 5,5 m pod úrovňou terénu. Kvalita podzemnej vody v dlhodobom sledovaní vyhovuje pre pitné účely.

Vŕtaná studňa - hydrogeologický vrt HMN 1 s hĺbkou 80 m sa nachádza v priestore medzi kopanou studňou a vodojemom (hydroglóbus). Podzemná voda v prírodnom stave obsahovala zvýšené koncentrácie amónnych iónov a iónov železa a mangánu.

Podzemná voda je čerpaná ponorným elektrickým čerpadlom z hĺbky 50 m a privádzaná do čerpacej stanice, kde sa vykonáva ich technologická úprava. Upravená podzemná voda je privádzaná do vodojemu, odkiaľ sa rozvádza do jednotlivých objektov závodu.

Uvedené vodné zdroje majú vytvorené ochranné pásma. I. stupeň s oplotením a polomerom 10 m, II. stupeň s polomerom 50 m.

V katastri mesta Bánovce nad Bebravou sa nenachádzajú ochranné pásma minerálnych vôd, termálne pramene, geotermálne vody, ani chránené vodohospodárske oblasti.

Vodohospodársky chránené územia

Dotknuté územie nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách.

V zmysle nariadenia vlády SR č. 617/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sú vodné útvary povrchových vôd pretekajúce územím klasifikované ako citlivé oblasti.

6.3 Pôdne pomery

V katastrálnom území Bánoviec nad Bebravou boli identifikované pôdne typy:

- Luvizeme – pôdy s výskytom podpovrchového luvického horizontu, dokumentujúceho proces iluviácie pôd (luvizem kultizemná, luvizem modálna, luvizem pseudoglejová).
- Fluvizeme - azonálne pôdy, vyvinuté z recentných fluvialných náplavov v rôznych nadmorských výškach a klimatických oblastiach Slovenska (fluvizeme kultizemné, glejové, modálne a ľahké).
- Hnedozeme – pôdy alteračné s procesom hnednutia, s výskytom dominantného podpovrchového kambického horizontu, indikujúceho proces hnednutia pôd (hnedozme pseudoglejové, pseudogleje).
- Kambizeme – pôdy vyvinuté zo zvetralín vyvretých, metamorfovaných a vulkanických hornín, prevažne nekarbonátových sedimentov paleogénu a neogénu, lokálne tiež z nespevnených sedimentov, napr. z viatych pieskov (kambizeme modálne, kultizemné nasýtené až kyslé, pseudoglejové nasýtené)
- Antropické pôdy – pôdy s výrazným antropickým pôdotvorným procesom a výskytom povrchového antropického horizontu, čiastočne alebo úplne pozmenené, prípadne vytvorené činnosťou človeka (kultizeme, antrozeme).

Pôdy v dotknutom území (areál MILSY) boli v minulosti intenzívne ovplyvnené človekom a boli z veľkej časti pri predchádzajúcej výstavbe odstránené. V priestore pred hlavnou budovou a v ochrannom pásme vodných zdrojov sa vyskytujú antrozeme. Orná pôda sa nachádza juhovýchodne od dotknutého územia, za železničnou vlečkou.

6.4 Fauna a flóra

Flóra

Záujmové územie z fytogeografického hľadiska patrí do eurosibírskej podoblasti a atlanticko-európskej provincie. Podľa fytogeografického členenia Slovenskej republiky (Plesník) patrí širšie územie do bukovej zóny, a kryštálicko-druhohornej oblasti (Atlas krajiny SR, 2002).

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu, (vegetácia, ktorá by sa vyvinula za súčasných klimatických, edafických a hydrologických podmienok, keby človek do vývojového procesu nijakým spôsobom nezasahoval) predstavujú jaseňovo-brestovo-dubové lesy v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy), karpatské dubovo-hrabové lesy a xerothermné dubové lesy s dubom plstnatým.

Súčasná vegetácia dotknutého územia bola už v minulosti ovplyvnená človekom. Pôvodné spoločenstvá boli postupne odstránené, v okolí dotknutého územia sa pôda začala poľnohospodársky obhospodarováť. Pozemky na území mesta boli postupne využité na zástavbu, doplnenú plochami s vegetáciou, ktoré majú charakter záhrad, ovocných sádov, trávnatých porastov, parkov, líniovou zeleňou komunikácií a pod. V širšom území v okolí mesta celkovo prevládajú agrocenózy polí s pomerne nízkou diverzitou s krovitými porastmi remíz, prevažne zastúpenými bazou čiernou, slivkou trnkovou, ružou šíповou a hlohom obyčajným.

V dotknutom území v rámci výrobného areálu sa plochy s vegetáciou nachádzajú v ochrannom pásme studní (trávnaté porasty), pri vstupe do závodu (okrasné výsadby ihličnanov, kríkov a listnatých drevín), nezastavané plochy sú zatrávnené. V okolí dotknutej lokality zelene predstavujú záhrady rodinných domov, sadové úpravy okolitých podnikov, trávnatá plocha športových ihrísk,

líniová zeleň pozdĺž komunikácií, brehové porasty vodného toku Radiša, a verejná zeleň – Mestský park vo vzdialenosti cca 300 m severovýchodne.

Fauna

Živočíšstvo lokality okolo Bánoviec nad Bebravou zaraďujeme zo zoogeografického hľadiska do palearktiskej oblasti. Územie sa nachádza v provincii listnatých lesov podkarpatského úseku. Fauna širšieho územia je viazaná najmä na biotopy polí a záhrad. V širšom území reprezentuje faunu niekoľko druhov vtákov: škovránok poľný, jarabica poľná, prepelica poľná, bažant poľovný, myšiak lesný, sokol myšiar, čiernozobá, vrana túlavá, krkavec veľký, škorec lesklý, kavka tmavá, ďalej drozdy a stehlíky. Z cicavcov sú to predovšetkým drobné hlodavce ako hraboš poľný, zajac poľný, z vyšších cicavcov diviak lesný, jeleň lesný a srnec lesný, lasica myšozravá, liška hrdzavá a rôzne druhy hmyzu.

Dotknuté územie predstavuje areál závodu, kde živočíšstvo nemá vytvorené podmienky pre usídlenie. Fauna je obmedzená, tvoria ju prevažne kozmopolitné synantropné druhy viazané na biotopy ľudských sídiel a priestorov určených pre sklady a priemysel - niekoľko druhov vtákov (vrabce, drozdy, sýkorky) a hlodavcov (myši, hraboše).

6.5 Chránené územia

Územná ochrana prírody

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny patrí dotknutá lokalita k územiu s prvým stupňom ochrany. Priamo v dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a ohrozené biotopy, územia NATURA 2000 a chránené vtáčie územia.

V katastrálnom území Bánovce nad Bebravou sa nenachádza žiadne veľkoplošné chránené územie, najbližším je CHKO Strážovské vrchy vo vzdialenosti cca 5 km severovýchodne.

V okrese Bánovce nad Bebravou, mimo územia okresného mesta sa nachádza niekoľko maloplošných chránených území.

Druhovú ochrana prírody

V záujmovej lokalite nebol zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia je tvorená krajinnou štruktúrou mestského typu, s obytnou, obslužnou, kultúrne-poznávacou, výrobnou a dopravnou funkciou, ktorá vznikla vplyvom antropogénnych aktivít človeka a prírodných podmienok územia. V takejto štruktúre mestského typu prevažujú prvky druhotnej krajiny, teda prvky pozmenené alebo ovplyvnené činnosťou človeka a prvky umelé.

Hodnotené územie sa nachádza v južnej časti mesta Bánovce nad Bebravou. Krajinnú štruktúru hodnoteného územia tvorí priemyselná krajina s komunikáciami a výrobnými halami. Medzi týmito zariadeniami je niekoľko zatravnovaných plôch so skupinami drevín alebo solitérnymi stromami. V blízkom okolí priemyselného areálu je ihrisko, škola a výstavba rodinných domov. Súčasťou krajiny štruktúry širšieho okolia je poľnohospodárska krajina v okolí Bánoviec nad Bebravou. Zastavané územie predstavuje negatívny prvok v krajinskej štruktúre.

Ekologickú stabilitu krajiny je možné charakterizovať prostredníctvom intenzity výskytu ekostabilizačných prvkov v území a ich vzájomného prepojenia. Najvýznamnejšími a ekostabilizujúcimi prvkami v širšom okolí hodnoteného územia sú tok rieky Bebrava tok rieky Radiša.

V Územnom pláne mesta Bánovce nad Bebravou je dotknuté územie súčasťou územia s funkčným využitím výrobné územie - priemyselná zóna. Dotknuté územie je intenzívne urbanizované, absentujú

v ňom ekostabilizačné prvky. Stabilizačné prvky ako plochy zelene sú tu obmedzené na menšie plochy pri vstupných areáloch do veľkých podnikov, stromoradia a záhrady pri rodinných domoch.

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Ekologickú stabilitu dotknutého územia a jeho okolia zvyšujú najmä okolité záhrady pri rodinných domoch, parková zeleň, stromoradia a v menšej miere i intenzívne obrábaná orná pôda nachádzajúca sa juhovýchodne od dotknutého územia

Dotknuté územia a jeho okolie sa nachádzajú v urbanizovanom území, v priestore ekologicky narušenom. Ekostabilizačné prvky ako lesy, vodné plochy a vodné toky sa v okolí dotknutého územia nevyskytujú. Absentujú tiež prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej aj miestnej úrovni. Scenéria okolitej krajiny predstavuje urbanizovanú krajinu s umelými prvkami ako cesty, železnica, výrobné objekty, parkoviská, objekty služieb, objekty na bývanie a pod. V dotknutom území v scenérii krajiny dominujú výrobné haly závodu.

Záujmové územie nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability. Významným prvkom územného systému ekologickej stability je biokoridor regionálneho významu - rieka Bebrava, ktorý vedie nivou rieky a je viazaný na ekosystémy vodného toku, brehových porastov a ďalších porastov drevín na nive vodného toku a trávobylinných porastov protipovodňových hrádí.

6.6 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrno-historické hodnoty územia

Mesto Bánovce nad Bebravou má v súčasnosti (údaj k 31.12.2021) 17 139 obyvateľov. V súvislosti s vývojom počtu obyvateľov kopíruje celoslovenský trend mierneho poklesu. Nárast počtu obyvateľov je negatívne ovplyvňovaný nižšou pôrodnosťou a migráciou obyvateľstva v poslednom období.

Tab. 3 Vývoj počtu obyvateľov (výber rokov)

Sídlo	1995	2000	2005	2010	2015	2021
Prievidza	20764	21243	20678	20274	18868	17139

Zdroj: www.statistics.sk.

Z hľadiska možností ekonomickej aktivity poskytuje územie okresu a v širšom území územie kraja dostatok možností zamestnania, čo sa prejavuje relatívne nízkou mierou nezamestnanosti v okrese Bánovce nad Bebravou – 4,12% (júl 2022), v porovnaní s priemerom SR – 6,23%.

Priemysel

Bánovce nad Bebravou sú priemyselným, obchodným aj kultúrnym centrom Horného Ponitria. Rozvíja sa tu najmä odevný priemysel, potravinársky priemysel, strojársky priemysel, nábytkársky a drevársky priemysel, obuvnícky priemysel a stavebný priemysel, napr. : Gabor spol. s.r.o. výroba obuvi, Hella Slovakia Signal-Lighting s.r.o. –, výroba elektrických svetidiel, Eterna s.r.o., navrhovateľ MILSY a.s. patrí medzi najvýznamnejších predstaviteľov potravinárskej výroby v regióne.

Výrobné zóny sú rozmiestnené najmä v východnej, juhovýchodnej a severnej časti mesta. Predstavujú kompaktné územia výroby s prevádzkami priemyselnej výroby, stavebnej výroby a skladovými prevádzkami a areálmi veľkoobchodných prevádzok.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Poľnohospodárska pôda v Bánovciach nad Bebravou zaberá cca 65% výmery územia s prevažujúcim podielom ornnej pôdy a trvalých trávnatých porastov, v menšej miere sa vyskytujú záhrady ovocné sady. Z poľnohospodárskych plodín sa v okolí Bánoviec nad Bebravou pestuje najmä pšenica, jačmeň, kukurica. Pôdne pomery a vhodné klimatické podmienky umožňujú tiež pestovanie okopanín, zeleniny a cukrovej repy, krmovín, ľanu a zemiakov.

V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytku a ošípaných.

Lesný pôdny fond (lesné pozemky) sú pozemky trvale určené na plnenie funkcií lesov a ostatné pozemky, ktoré slúžia lesnému hospodárstvu; patrí k nim porastová pôda, lesné pozemky s obmedzeným využitím a bezlesie, ich výmera tvorí cca 50% plochy okresu, v k.ú. mesta cca 14,8%. V štruktúre porastov prevládajú dubové a dubovo-hrabové lesy s borovicou sosnou a na suchých eróziou postihnutých miestach porasty agátov.

Doprava

Cestnú sieť v riešenom území tvoria cesty I. II. a III. triedy, ktoré sa pripájajú na nadradený dopravný systém – úsek rýchlostnej cesty R2, cesta I/9 (E572) pripojením na diaľnicu D1, Českú republiku a Prievidzu.

Autobusovú dopravu zabezpečuje SAD Prievidza, prevádzka Bánovce nad Bebravou.

Osobitný význam má železničná doprava. Hlavnú os železničného systému tvorí trať č. 143 spájajúca Trenčín a Chynorany, odbočka železničného spojenia juhovýchodnej priemyselnej zóny sa nachádza v susedstve areálu MILSY a.s. z juhovýchodu.

Mesto Bánovce nad Bebravou nemá vlastnú leteckú ani vodnú dopravu. Najbližšie letisko vo vzdialenosti cca 5 km južne v Rybanoch sa využíva na poľnohospodárske účely.

Infraštruktúra

Mesto Bánovce nad Bebravou je dobre vybavené infraštruktúrou. V meste sa nachádza verejný vodovod, rozvodná sieť plynu, telefonická sieť, kanalizačná sieť a čistiareň odpadových vôd.

Vodovodnú a kanalizačnú sieť spravuje Západoslovenská vodárenská spoločnosť. Zásobovanie elektrickou energiou zabezpečuje Západoslovenská energetika a.s. z distribučných a priemyselných transformovní, napojených z rozvodne TR 110/22 kV Bánovce nad Bebravou a Partizánske cez 22 kV vzdušné a káblové rozvody.

Prevádzkovateľom siete plynovodov je Slovenský plynárenský priemysel a.s. Plynovod pokrýva celé územie mesta.

Mesto je dobre vybavené službami a občianskou vybavenosťou – materské školy, základné školy, 2 stredné školy a gymnázium, nemocnica s poliklinikou, lekárne, domov dôchodcov, športový areál (futbalový štadión, hokejový štadión, športová hala, krytá plaváreň s termálnou vodou, kolkáreň a skateboardová plocha).

Pre rozvoj turizmu je prítiažlivé termálne kúpalisko Pažiť (zdroj termálnej vody s teplotou 46° C a kvalitnej pitnej vody).

Kultúrno-historické hodnoty územia

Archeológovia považujú územie Bánoviec nad Bebravou už v 9.storočí za jedno zo slovanských stredísk.

Prvá písomná zmienka sa o Bánovciach pochádza z 13. storočia. Mestské výsady dostali Bánovce v 14. storočí. História mesta je spojená i s veľkou husitskou výpravou na Slovensko v rokoch 1431 - 1433 a tureckým pustošením v roku 1633. V stredoveku boli Bánovce významným centrom remeselnej výroby, malo v tomto období právo vo svojom chotári slobodne užívať všetky polia, lúky, lesy a vody, vlastnilo neskôr celý rad práv: predaj vína, varenie piva, udržiavanie mlynov, predaj soli, pálenie pálenky, výrobu nábytku a pod.

V devätnástom storočí boli postavené tri vodné mlyny, ktoré sa využívali pri výrobe nábytku a výrobe elektrickej energie. Zaujímavosťou pre okolie Bánoviec bolo využívanie prevládajúcich západných vetrov na čerpanie vody zo studne pomocou veterného kolesa.

Na území mesta sa nachádza mnoho historických pamiatok, z ktorých 15 je zapísaných v štátnom zozname nehnuteľných pamiatok

V Bánovciach nad Bebravou sa narodili alebo pôsobili viacerí predstavitelia vedy a umenia, napr.: Rudo Móric, Janko Jesenský, Mária Ďuričková, Elena Čepčeková

6.7 Súčasný stav kvality životného prostredia, vrátane zdravia Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Na súčasný stav životného prostredia v hodnotenom území majú rozhodujúci vplyv socioekonomické súvislosti v širšom území.

Kvalita ovzdušia

Stav ovzdušia v okrese Bánovce nad Bebravou je ovplyvnený existujúcimi malými, strednými a veľkými zdrojmi znečistenia ovzdušia umiestnenými priamo v okrese a v samotnom meste, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov. Ďalším zdrojom znečisťovania ovzdušia je automobilová doprava.

Tab.4 Množstvá základných znečisťujúcich látok v tonách vypustených v okrese Bánovce nad Bebravou

Rok/ZL	TZL	SO _x	NO _x	CO	TOC
2020	4,074	0,178	16,129	16,098	41,815
2019	4,528	0,657	16,557	14,557	14,435
2018	4,358	0,881	16,603	15,115	16,026
2017	4,225	0,135	16,902	13,855	16,884
2016	5,346	0,469	16,699	14,428	16,129

Stav kvality ovzdušia v bezprostrednom okolí dotknutého územia je ovplyvnený predovšetkým malými zdrojmi znečisťovania ovzdušia – lokálne kúreniská okolitých rodinných domov, a strednými zdrojmi znečisťovania ovzdušia prevádzkovanými navrhovateľom, kategorizovanými podľa vyhlášky č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší:

- plynová kotolňa – súhrnný inštalovaný príkon kotlov: 13,1 MW:

1.1.2: Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia, vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW od 0,3 do 50 MW – stredný zdroj, vypúšťané znečisťujúce látky: TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC

- Zariadenie na predčistenie odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov (EO):

5.3.2b: Centrálné čistiare odpadových vôd priemyselných podnikov – s projektovanou kapacitou nad 2000 EO – stredný zdroj, vypúšťané znečisťujúce látky: H₂S, NH₃

6.22.2 - Zariadenie na údenie potravinárskych výrobkov – stredný zdroj, vypúšťané znečisťujúce látky: TZL, NO_x, CO, TOC, polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU)

Tab.5 Množstvo emisií v tonách vypustené do ovzdušia za rok 2021 zo stredných zdrojov prevádzkovaných MILSY a.s.

TZL	SO _x	NO _x	CO	TOC	H ₂ S	NH ₃	PAU
0,1383	0,0088	1,6126	3,2531	0,1862	0,0254	0,006	0,000003

Stav a znečistenie povrchových a podzemných vôd, horninového prostredia a pôd

Kvalita povrchových vôd v rieke Bebrava je sledovaná v rámci monitorovania kvality povrchových vôd SHMÚ. Sledované kvalitatívne ukazovatele sú hodnotené podľa § 3, ods. 3 nariadenia vlády SR č.

269/2010 Z. z. v znení č. NV 396/2012 Z. z. (ďalej NV). Zo všeobecných ukazovateľov kvality povrchových vôd podľa NV, nevyhovuje požiadavke kvality v ukazovateľoch N-NH₄, Ncelk., N-NO₂.

V hornom úseku povodia Nitry medzi najvýznamnejšie zdroje priemyselných odpadových vôd patria Hornonitrianske bane Prievidza a.s. v Handlovej a Novákoch, Novácke chemické závody a.s. Nováky, tepelná elektráreň Zemianske Kostoľany. Najväčším znečisťovateľom povrchového toku Bebrava je Západoslovenská vodohospodárska spoločnosť a.s., Topoľčany, ktorá vypúšťa do toku odpadové vody z ČOV v Bánovciach nad Bebravou. Odpadové vody, ktoré vznikajú výrobou činnosťou navrhovateľa sú odvádzané jednotnou kanalizáciou do vlastnej ČOV, v ktorej dochádza k ich predčisteniu na požadovaný stupeň limitných parametrov, určených pre vypúšťanie do verejnej kanalizácie správcom verejnej kanalizácie.

Znečistenie podzemných vôd ovplyvňuje prostredie ktorým podzemné vody pretekajú. V oblasti Bánoviec sú to náplavy rieky Bebrava a Radiša, ktoré sú dopĺňané podzemnými vodami stekajúcimi z okolitých pahorkatín. Hlavným znečisťovateľom podzemných vôd je poľnohospodárska výroba (používanie hnojív), doprava (infiltrácia znečistenej vody z komunikácií), skládky a staré environmentálne záťaž, kanalizácia (netesnosti, havárie), imisiami znečistená zrážková voda.

Podzemná voda v prírodnom stave zo zdroja vody v areáli navrhovateľa má premenlivú kvalitu, môže obsahovať zvýšené koncentrácie amónnych iónov a iónov železa a mangánu a pre pitné účely je ju potrebné upravovať.

Stav a znečistenie horninového prostredia a pôd

Podľa atlasu krajiny Slovenskej republiky (SAŽP, 2002) oblasť Bánoviec nad Bebravou patrí medzi územia s relatívne čistými pôdami. V priamo dotknutej lokalite nedochádzalo v minulosti k takým činnostiam, ktoré by vytvárali predpoklad pre významnú kontamináciu horninového prostredia ani pôdy.

Odpadové hospodárstvo

Podnikateľskou činnosťou navrhovateľa (bez komunálneho odpadu produkovaného zamestnancami) vzniká priemerne cca 5000 t odpadu ročne, z toho cca 1-2% nebezpečného. Navrhovateľ zneškodňuje skládkovaním 0,2%, zvyšná časť odpadov je zhodnocovaná niektorou z činností R1-R13. Väčšinu ostatných odpadov predstavujú biologicky rozložiteľné odpady, ktoré je možné využiť na výrobu bioplynu, významnú zložku predstavujú obaly z plastov, skla a papiera, železný šrot, ktorých odber je zabezpečený oprávnenými osobami. Z uvedeného vyplýva, že navrhovateľ má zavedený systém v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva, ktorý zabezpečuje minimalizáciu množstva odpadu zneškodneného skládkovaním.

Hluk

Hluková záťaž v okolí hodnoteného územia spôsobuje predovšetkým prevádzka dopravy na komunikácii II/516 a na komunikácii k areálu MILSY, a.s., tiež prevádzka železničnej dopravy na železničnej vlečke juhovýchodne za areálom závodu a hluk z výrobnnej prevádzky, kde zdroje hluku predstavujú najmä zariadenia vzduchotechniky a dopravná obsluha.

Hygienické požiadavky na hlukovú úroveň stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné hodnoty normalizovanej hladiny hluku na pracoviskách upravuje Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku. Navrhovateľ vykonáva určené opatrenia na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku na základe vyhodnotenia hlukových pomerov v areáli podniku odborne spôsobilou osobou (Klub ZPS vo vibroakustike, s.r.o., SNAS Reg.No 366/S-288) Na základe vykonaných a vyhodnotených meraní v rámci štúdií boli vymedzené zdroje hluku (vyhodnotené pre dennú aj nočnú dobu):

- mobilné zdroje hluku: vjazd a výjazd cez hlavnú vrátnicu, otáčanie automobilov – 3 polohy, umýváreň cisterien, rampa paliet, vjazd cisterien
- jestvujúce technologické stacionárne zdroje hluku boli hodnotené pre dennú a nočnú dobu: Linka na výrobu syreniny, ventilátor na fasáde syrárne, VZT jednotka na fasáde syrárne, Tank 4, mikročladič (2x), vetranie kotolne, kompresorovňa – žalúzie na fasáde, kompresorovňa – dvere, ČOV, rampa paliet – ventilátor.

V roku 2006 spoločnosť MILSY a.s. vykonala opatrenia proti hluku – bola vybudovaná protihluková stena na hranici pozemku s obytnou zástavbou rodinných domov na Rumunskej ul., a ďalšie akustické úpravy zdrojov hluku z technológie s následným opakovaným vyhodnotením akustických pomerov, ktorými bolo preukázané, že nedochádza k prekračovaniu prípustných hodnôt hladín hluku vo vonkajšom prostredí pre denný čas, pre večerný čas a pre nočný čas.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov - ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov v priemere za veľké či menšie územné celky je však pomerne zložitá, pretože zdravie nie je iba neprítomnosť choroby, ale je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia. V Slovenskej republike je obmedzená dostupnosť údajov o zdravotnom stave obyvateľov aj z dôvodu ochrany osobných údajov a lekárskeho tajomstva. Pre štatistickú hodnovernosť, časovú náročnosť a ekonomickú dostupnosť pri zachovaní výpovednej hodnoty týchto údajov je vhodnejší výber údajov za širšie posudzované územie, preto je väčšina údajov je dostupná len na úrovni okresov alebo krajov.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie. Po roku 1991 sa pokles celkovej úmrtnosti, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení. V rámci okresov Trenčianskeho kraja dosahuje najvyššiu strednú dĺžku života u mužov i u žien okres Trenčín (M=70,77 a Ž=79,02) rokov. Najnižšie hodnoty boli zaznamenané v okresoch Púchov a Považská Bystrica.

Podľa viacerých zdrojov má rozhodujúci vplyv životný štýl a správanie, nasledované životným prostredím, genetickými a biologickými faktormi a zdravotníckymi službami.

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva patrí úmrtnosť (mortalita). Najvyššiu úmrtnosť v rámci Trenčianskeho kraja zaznamenávajú okresy s najstarším obyvateľstvom - Myjava a Nové Mesto nad Váhom. Najnižšiu mieru úmrtnosti majú okresy Prievidza, Ilava a Bánovce nad Bebravou.

V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Trenčianskom kraji i v okrese Bánovce nad Bebravou dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. Celková úmrtnosť a úmrtnosť podľa ochorení (s výnimkou nádorových) v porovnaní v rámci Trenčianskeho kraja i SR vykazuje pre okres Bánovce nad Bebravou priaznivejšie štatistické výsledky.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Pre hodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo použité komplexné hodnotenie formou hodnotiaceho opisu. Súbory kritérií hodnotenia boli vybrané tak, aby charakterizovali spektrum vplyvov a ich významnosť. Kritériá očakávaných vplyvov boli vytvorené z hľadiska kvalitatívneho (bez vplyvu, pozitívny vplyv, negatívny vplyv), časového priebehu pôsobenia (krátkodobý, dlhodobý, trvalý a dočasný), formy pôsobenia (priame, nepriame, kumulatívne). Vplyvy boli popísané osobitne pre obdobie počas výstavby a vplyvy počas prevádzky.

Významnými kritériami vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti boli identifikované vplyvy na obyvateľstvo, zložky životného prostredia, sociálnoekonomický vplyv.

1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter posudzovanej stavby vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv hluku a znečistenia ovzdušia. Najbližšia obytná zástavba od územia navrhovanej činnosti – navrhovanej prístavby skladu sa nachádza cca 100 m východne (zástavba rodinných domov).

Vplyvy počas výstavby

Z hľadiska intenzity akustického zaťaženia je najnepriaznivejšie obdobie stavebných prác, kedy bude zvýšená intenzita prejazdov stavebných mechanizmov. Najvýznamnejší pohyb nákladných vozidiel a dopravných mechanizmov možno očakávať v období terénnych a búracích prác. V danom prípade je potrebné zaviazat dodávateľa stavby na dodržiavanie opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov výstavby ako z hľadiska použitých stavebných techník tak aj z hľadiska dodržiavania času vymedzeného pre stavebné práce (napr. vylúčiť práce počas noci, dní pracovného pokoja a pod.).

Z hľadiska ovplyvnenia kvality ovzdušia najvýznamnejší podiel na znečisťovaní bude mať prašnosť v období dlhšie trvajúceho sucha počas stavebných prác.

Vplyvy na obyvateľstvo počas stavebných prác súvisiacich s navrhovanými zmenami možno klasifikovať vzhľadom na vzdialenosť obytných objektov, rozsah výstavby a dočasný charakter výstavby ako málo významný.

Z hľadiska intenzity dopravy sa prejaví zvýšená dopravná činnosť počas výstavby, ovplyvnenie plynulosti dopravy sa neočakáva.

Vplyvy počas prevádzky

Počas prevádzky sa nepredpokladajú významné vplyvy na zdravie obyvateľstva, nakoľko intenzita dopravy vplyvom zmeny navrhovanej činnosti bude približne na súčasnej úrovni.

2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

2.1 Vplyvy na reliéf a horninové prostredie

Pri realizácii stavby budú vykonané nevyhnutné zemné práce v súvislosti s prípravou územia a výstavbou navrhovaných stavebných objektov. Vzhľadom na ich rozsah a existujúci stav dotknutého územia bude tento vplyv málo významný. Z hľadiska vplyvu na horninové prostredie je počas stavebných prác potencionálne riziko havarijného úniku ropných látok a následná kontaminácia horninového prostredia a pôdy, ktoré je možno eliminovať protihavarijnými opatreniami – dobrý prevádzkový stav mechanizmov, vybavenie havarijnými pomôckami, oboznámenie zamestnancov dodávateľa stavby s postupom na odstránenie následkov úniku znečisťujúcich látok. Vzhľadom na

obmedzený počet použitých mechanizmov na stavenisku z priestorových dôvodov, predpokladaný rozsah havarijného úniku sa uplatňuje predovšetkým na lokalitu výstavby a z hľadiska časového pôsobenia je to vplyv krátkodobý.

Počas prevádzky nie je predpoklad vplyvu na horninové prostredie a pôdu.

2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vplyvy počas výstavby a prevádzky

Zmena navrhovanej činnosti nebude v priamom spojení s povrchovými, alebo podzemnými vodami počas výstavby, alebo prevádzky. Ohrozenie kvality vôd predstavuje havarijný únik ropných látok zo stavebných a dopravných mechanizmov.

2.3 Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby bude ovzdušie lokálne ovplyvnené zvýšenou prašnosťou, emisiami výfukových plynov zo stavebných mechanizmov a mierne zvýšenej intenzity dopravy. Vplyv je krátkodobý, bude sa najviac prejavovať priamo v dotknutej lokalite a nepresiahne areál podniku. Prašnosť závisí od klimatických podmienok a v prípade suchého a veterného počasia je potrebné prijať dostupné technické a organizačné opatrenia na zmiernenie znečisťovania ovzdušia napr. udržiavanie potrebnej vlhkosti – kropením zdrojov prašnosti.

Štandardná prevádzka zariadenia nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.

2.4 Pôda

Plocha dotknutej lokality nie je poľnohospodárskou pôdou, nie je využívaná na poľnohospodárske účely, ani nie je takéto využitie plánované. Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do existujúcich nezastavaných plôch, ktoré predstavujú areálové zelené plochy. Počas výstavby sa uplatňuje riziko kontaminácie ropnými látkami uniknutými zo stavebných a dopravných mechanizmov v prípade havarijných situácií.

2.5 Fauna a flóra

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na faunu a flóru, v riešenom území sa nenachádzajú žiadne prirodzené biotopy. Pri realizácii stavebných prác nebude potrebný záber zelene, alebo výrub stromov. Tento vplyv je identický ako vplyv existujúceho stavu.

2.6 Vplyvy na krajinu

Navrhovaná zmena sa bude realizovať v antropogénne pozmenenej krajine, vo vnútornej časti podnikového areálu, ktorý je na uvedený účel určený a ktorému zodpovedá štruktúra navrhovaných prvkov. V rámci existujúceho priemyselného areálu dôjde k efektívnemu v súčasnosti nevyužívanej plochy a ďalšieho potenciálu dotknutého územia využitím jeho vybudovanej infraštruktúry.

2.7 Kumulatívne a synergické vplyvy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti (prestavba a rozšírenie skladu) sa nebudú uplatňovať kumulatívne a synergické nepriaznivé vplyvy na životné prostredie s existujúcou činnosťou – spracovaním mlieka a výrobou mliečnych výrobkov, ktorá je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. medzi posudzované činnosti v časti B – zisťovacie konanie.

Navrhovaná zmena ako samostatný objekt nedosahuje parametre pre zisťovacie konanie, a takisto vyhodnotené vplyvy na životné prostredie zodpovedajú svojím rozsahom primerane k návrhu jednoduchého stavebného objektu.

Na druhej strane sa uplatnia nepriame pozitívne vplyvy - efektívne priestorové využitie existujúceho areálu – spojením a prestavbou skladu sa zvýši zastavaná podlahová plocha o cca 28%, ale získaný priestor pre skladovanie sa zvýši o cca 67%. Ďalším nepriamym pozitívnym vplyvom bude efektívne splnenie HACCP požiadaviek na skladovanie obalového materiálu (Systém analýzy rizika a stanovení kritických kontrolných bodov - Hazard Analysis and Critical Control Points), ktoré sa uplatňujú pre prevádzky potravinových výrob.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE)

1 NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prístavba a prestavba skladu MTZ II

2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom oznámenia o zmene je navrhovaná stavba príručného skladu obalových materiálov na mieste pôvodného skladu, ktorý bude zbúraný a napojenie nového skladu do existujúcej zástavby.

3 ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná na pozemkoch, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa v v k.ú. Bánovce nad Bebravou.

4 VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM

Vplyvy posudzovanej zmeny boli porovnané so súčasným stavom prevádzky navrhovanej činnosti v predmetnom území:

Pozitívne vplyvy (zvýraznené sú vplyvy, súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti):

- Využitie existujúceho areálu, bez potreby budovania novej infraštruktúry,
- zavedenie systému skladovania s uplatnením požadovaných hygienických štandardov bez potreby výrazného zvýšenia zastavanej plochy
- pozitívny sociálno – ekonomický vplyv – posilnenie konkurencie schopnosti, príspevok k udržaniu potravinárskej výroby v regióne

Negatívne vplyvy:

- hluk a prašnosť počas výstavby a počas asanačných prác - vplyv je dočasný a má lokálny charakter
- riziko kontaminácie pôdy, podzemnej vody a horninového podlažia následkom úniku ropných látok v dôsledku havárie stavebných a dopravných mechanizmov - vplyvy sú dočasné a málo pravdepodobné,
- tvorba odpadov z asanácie, a počas výstavby

Vplyvy na prvky ochrany prírody a chránené územia vzhľadom na lokalizáciu plánovanej zmeny neboli identifikované. Rovnako nebudú ovplyvnené ostatné zložky životného a urbánneho prostredia.

Navrhnuté opatrenia na zmiernenie identifikovaných negatívnych vplyvov:

Počas výstavby:

- zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov, havarijné prostriedky a poučenie pracovníkov stavby o opatreniach v prípade havarijného úniku ropných látok
- stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku sa budú vykonávať len v pracovných dňoch v čase od 7.00 do 20.00 hod
- pri realizácii búracích prácach použiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašnosti, napr. v prípade suchého a veterného počasia kropiť komunikácie a ostatné zdroje prašnosti.
- udržiavať čistotu komunikácií a zabezpečiť dôkladnú očistu mechanizmov pri výjazde na verejné komunikácie

- asanáciu vykonávať selektívnym spôsobom, využiteľný odpad triediť a zabezpečiť jeho zhodnotenie

Počas prevádzky:

- zabezpečiť separáciu zložiek komunálneho odpadu
- opatrenia pre prípad úniku znečisťujúcich látok aplikovať aj počas prevádzky zariadenia

Z vyhodnotenia predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní s vplyvmi zodpovedajúcimi súčasnému stavu je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej zmeny je environmentálne akceptovateľná, žiadny z negatívnych vplyvov sa neuplatňuje v rozsahu, ktorý by mohol prekračovať stanovené normy a je možné identifikované vplyvy eliminovať ekonomicky aj technicky dostupnými opatreniami. Na základe uvedeného vyhodnotenia navrhujeme, aby bol proces posudzovania ukončený v štádiu zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene bez ďalšieho posudzovania s určením záväzných podmienok pre povoľovacie konania.

VI. PRÍLOHY

1 INFORMÁCIA O POSÚDENÍ ČINNOSTI PODĽA ZÁKONA

Navrhovaná činnosť, uvedená v prílohe č. 8, kapitola 12. Potravinársky priemysel, položka č.8: Mliekarne a priemyselné výrobné mliečnych výrobkov s kapacitou spracovaného mlieka, časť B od 100 do 200 t spracovaného mlieka za deň, vzhľadom na začiatok prevádzky v roku 1954 nebola v minulosti posudzovaná. V rámci investície rozšírenia výroby v roku 2008 bolo vykonané zisťovacie konanie, v ktorom bol posúdený vplyv navrhovanej činnosti, vrátane navrhovanej zmeny rozšírenia výroby, ukončené rozhodnutím, že zmena činnosti sa nebude posudzovať.

V roku 2018 bolo vykonané zisťovacie konanie k zmene navrhovanej činnosti v súvislosti s prípravou investície do energetického zefektívnenia výroby ľadovej vody, ukončené rozhodnutím, že zmena činnosti sa nebude posudzovať.

2 MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE

Mapa širších vzťahov je uvedená v prílohe č. 1.

3 DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Pre navrhovanú zmenu činnosti bola vypracovaná projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, ktorá je uvedená v samostatnej prílohe.

VII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

V Žiline, 14.9.2022

VIII. SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA

ENVICONSLT spol. s r.o.

Obežná 7, 010 08 Žilina

Tel.: 041-7003581

E-mail: ec@enviconsult.sk

www.enviconsult.sk

Koordinátor úlohy:

Ing. Mariana Kohútová

Spolupracujúci:

Mgr. Peter Hujo

Mgr. Peter Kurjak, PhD.

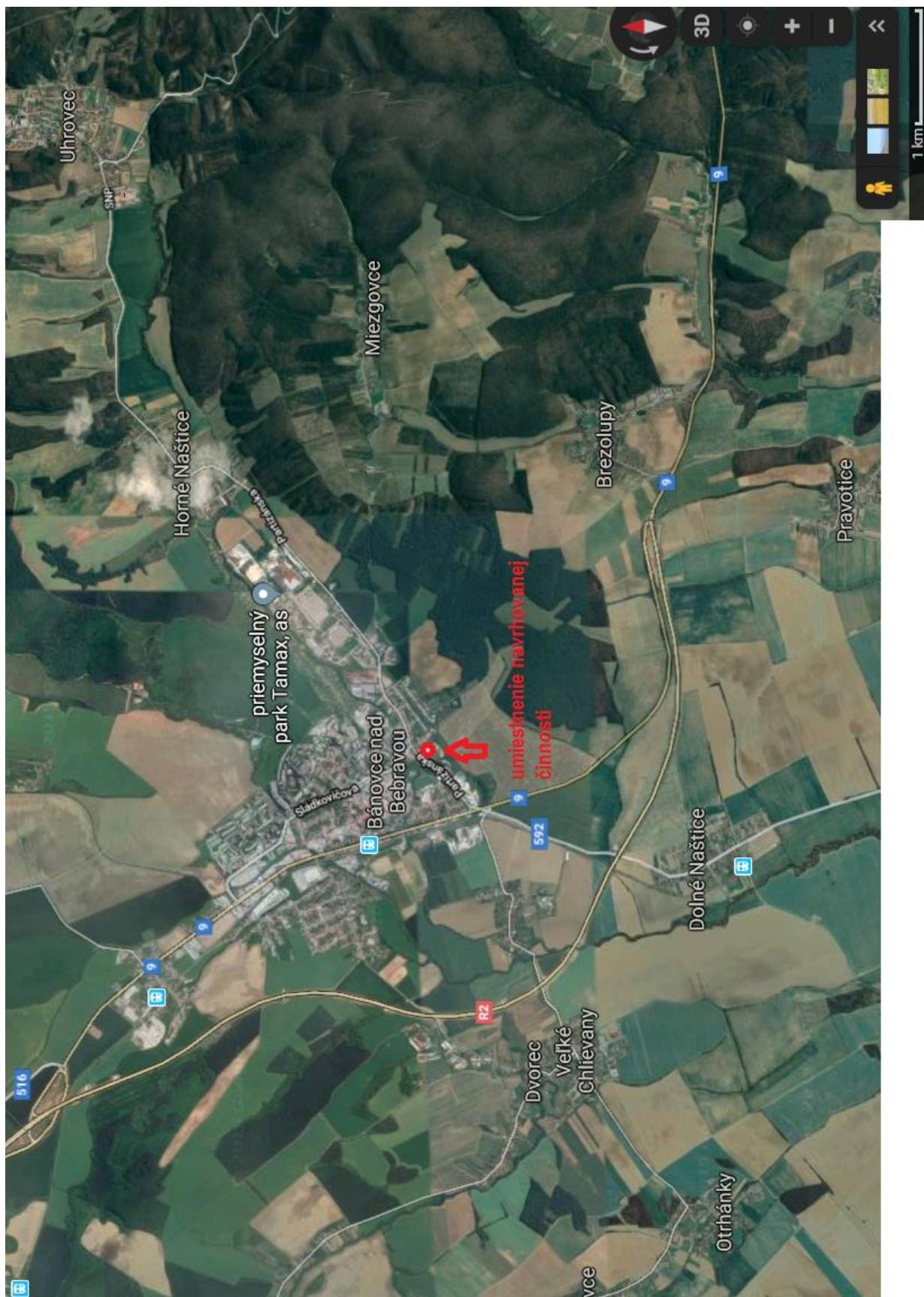
IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Rastislav Lupták – predseda predstavenstva

Andrea Hatalová – člen predstavenstva

Príloha č. 1

Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000):



Situácia širších vzťahov

